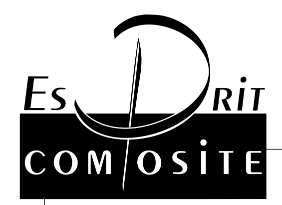


12.10.06

Epoxfibre carbone PE664

Résine epoxy en pâte légère malléable, renforcée aux fibres de carbone, durcissement à température ambiante.

APPLICATIONS

Modèles pour fonderie, moules, chapes, pâte modellable, couches de renforcement. Adapté spécialement à la fabrication de produits légers et de bonne stabilité dimensionnelle.

CARACTERISTIQUES

Résine :

couleur :	grise
viscosité :	pâte
densité :	0.50-0.60

Durcisseur :

couleur:	bleu
viscosité :	600-800 mPa
densité :	1.00-1,02

SYSTEME

Potlife à 25°C :	40-45 minutes
Gelification à 25°C :	4-5 heures
Durcissement à 25°C :	20-24 heures
Pic exothermique °C :	50-55
Post cure (facultatif) 60°C :	12-15 heures
Epaisseur maximum conseillée :	15 mm
Dureté (shore D) :	82-84
Température max. de travail conseillée °C :	90

UTILISATION

Pétrir la pâte epoxy avec 20% de durcisseur, jusqu'à obtenir une pâte bien malléable de couleur homogène.
Rouler à épaisseur entre deux feuilles de matière plastique. Ensuite appliquer, modeler etc.
Si la pâte s'applique sur un modèle, appliquer quelques couches d'agent de démoulage à base de cire.
La surface du produit peut-être lissée à l'aide de quelques gouttes d'alcool dénaturé.
Le pétrissage peut se faire manuellement (mettre des gants de protection) aussi bien que machinalement au pétrin.

Conservation en lieu sec, résine 1 an, durcisseur 2 ans.

OBSERVATIONS

Observer le mode d'emploi.
L'utilisateur final est tenu de controler que le produit soit adapté aux emplois envisagés.